BATTERY CHARGER

CHR-1445 / 2685





TEL：886-4-2238-0698
FAX：886-4-2238-0891
Web Site：http://www.monicon.com.tw
E-mail：sales@monicon.com.tw

重要安全指南



警告：触电和电源的危险：

开始安装充电器之前，请务必详读安全指南和注意与警告事项，安装者有责任确保对于特定的应用须符合安装规定。在安装之前请勿连接任何AC和DC电源

1. 请勿将充电暴露于雨中，雪堆，水雾，船底污水或粉尘。为降低发生风险的机率，不要将通风口阻塞或覆盖，也不要将充电机安装于密闭空间会导致机器过热。
2. 充电机的设计可持续与AC和DC电力系统连结。
3. 使用充电器之前，请阅读充电器和电池上的使用指南和警告标语。
4. 请仅使用原厂销售和建议的配件，使用其它不明配件有发生触电和火灾的风险或使人受伤。
5. 请勿自行拆解充电器，尝试维修机器会引起火灾和触电的风险，充电后移除所有电源但机器内部电容仍留有残余电能。
6. 充电器的AC接地线须连接一个接地传导物。
7. 当要维护和清洁充电器或与任何线路连结，请务必移除充电器上的AC和DC电源和关闭控制器，可降低触电的风险。
8. 如果充电器发生尖锐爆炸声，被摔落或其它方面的受损，请勿再使用。
9. 为了避免发生触电和失火的风险，请确实使用状况良好且尺寸适中的电源线，切勿使用受损或低于标准的电源线。
10. 接上AC时，建议等待10秒，再与铅酸电池连接。
   注:此为暖开机

安装位置：

安装条件须知

条 件	内 容
清 洁	请勿将充电器暴露于金属屑和其它类传导性污染物，存在这些污染物将损害机器和造成保固无效。
凉 爽	为了维持机器最好性能,周遭环境温度保持在摄氏 0℃到 30℃之间，越凉爽越好，当环境温度升高，输出电流将自动降低，保护机器不受高温影响。
干 燥	充电机需在干燥的环境下使用，请勿将任何液体洒落在充电机上，安装机器的地方不可被雨淋到或船底水溅到。
安 全	最安全的方式，不要将充电器安装在有汽油桶或需要防火设备的地方。
通 风	确实将机器安装于通风良好的空间，至少保持 4 英吋(10CM)距离于充电机四周让空气流动，确认机器前后通风口没有被阻塞。假如安装于隔间，请加装百叶窗以利通风或加装保险开关。
靠近 AC 控制箱	尽可能不要使用延长线。
靠近电瓶	避免使用过长的电线，使用建议的长度和尺寸，小于规格或过长的电线会影响充电的正确性。

1.规格

AC 输入电压:
电压 80~250VAC（110/220 VAC 通用）
频率 50/60HZ

DC 电源输出可调范围（:未经我司认许，请勿任意更动调校值）
CHR-1445 电压 12-15 VDC，出厂值为 13.8V(电池充饱电压)，
CHR-2685 电压 20-29 VDC，出厂值为 27.6V(电池充饱电压)

充电方式: 硅控整流式定电压限电流（浮动式）

保护功能: 定电压、限电流、短路等保护电路

效率: 全载时>85 %

工作温度: -30~ 70 ℃

储存温度: -40~120 ℃

相对湿度: 最大 90 %

尺寸: 147 mm(L)* 82mm（W）* 43mm（H）

重量: 480 g ±10 g

2.安装与操作说明

2.1 接上交流电源于 L1、L2，要注意尚未接上电瓶前没有直流电压输出。

2.2 先关闭(OFF)交流电源，将电瓶的+与-端分别接至充电机输出的+与-端后，再接上交流电源。

注:因为充电机有保护，所以在充电机输出端子与电瓶输入端子未接上时，充电机不会有直流输出。

2.3 本充电机为内具自动侦测式充电回路，电瓶饱时自动停止，勿须关机或脱离电瓶。

2.4 本充电机设有防止短路和反接保护电路

3.注意事项

3.1 本充电机出厂时内部均已完成设定。

3.2 充电期间由于铅酸电池会排放大量氢、氧气体，故充电时须选择通风良好的储放场所。

3.3 充电机放置地点应避免雨淋、曝晒、有强酸碱或具腐蚀性气体之场所。

3.4 电瓶电压必须大于 10V，否则本机自动判定电瓶异常而停止充电。

3.5 本机仅供电瓶充电外，请勿作其它供应电源使用。

4. 产品外观尺寸

正視圖

8,00

正面固定螺絲孔

8,00

正面固定螺絲孔

8,00

8,00

背視圖

